

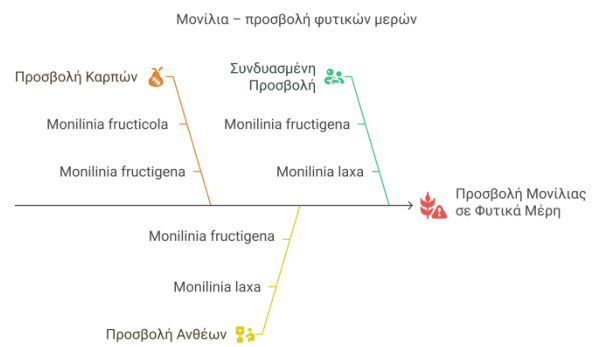
ΜΟΝΙΛΙΑ ΡΟΔΑΚΙΝΙΑΣ

(*Monilinia fructicola*, *Monilinia laxa*, *Monilinia fructigena*)

Η Μονίλια (Brown rot) είναι η πιο διαδεδομένη μυκητολογική ασθένεια σε παγκόσμιο επίπεδο και προκαλείται από τα παρακάτω τρία είδη:

1. *Monilinia fructicola* (G. Winter): προσβάλει κυρίως τους καρπούς.
2. *Monilinia laxa* (Aderh. & Ruhl.): προσβάλει κυρίως τα άνθη και σπανιότερα τους καρπούς.
3. *Monilinia fructigena* (Honey): προσβάλει τα άνθη και τους καρπούς.

- Το παθογόνο διαχειμάζει ως μυκήλιο σε μουμιοποιημένους καρπούς πάνω στο δένδρο και σε έλκη προσβεβλημένων κλαδίσκων. Από αυτούς τους καρπούς και τα έλκη, προέρχονται οι πρωτογενείς μολύνσεις που μολύνουν τα άνθη.
- Σημαντικό μέτρο πρόληψης της ασθένειας είναι η εξαφάνιση των αρχικών εστιών μόλυνσης. Αυτό μπορεί να γίνει με τον καθαρισμό και την καταστροφή όλων των κλάδων που φέρουν έλκη, καθώς και των μουμιοποιημένων καρπών στα δέντρα και το έδαφος.



Μουμιοποιημένοι καρποί

- Οι ανθήρες και το στίγμα αποτελούν τα ευαίσθητα όργανα του άνθους που μπορεί να προσβληθούν από την Μονίλια (στάδιο D – E). Οι πρωτογενείς μολύνσεις γίνονται με βροχή ή υψηλή υγρασία (απαιτούν 17-24 ώρες διύγρανση φύλλου), σε θερμοκρασία 5-27°C.



Δ Εμφάνιση στεφάνης



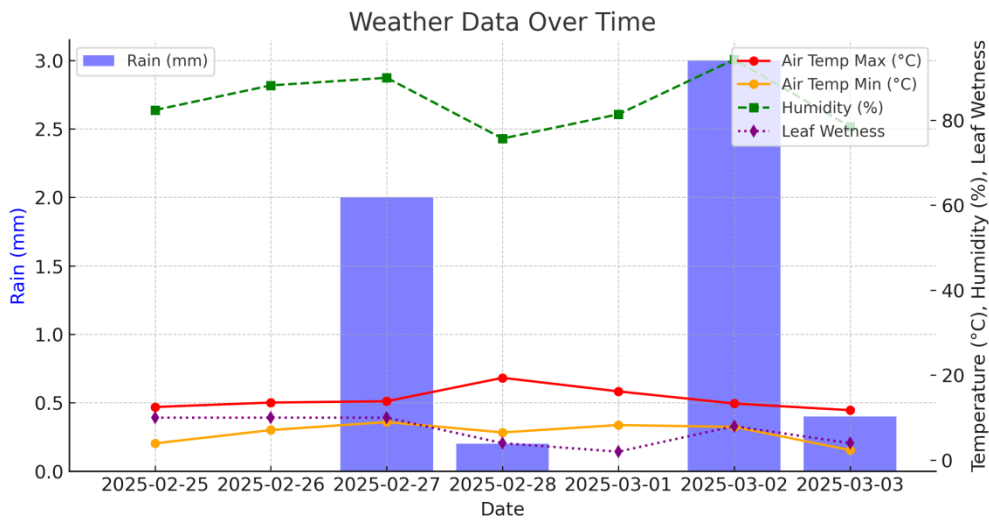
Ε Εμφάνιση στημόνων

Στάδια Ροδακινιάς

- Οι καιρικές συνθήκες των τελευταίων ημερών ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας (Διαγράμματα 1 και 2). Επιπλέον, σύμφωνα με την ΕΜΥ προβλέπεται για την Κεντρική Μακεδονία αίθριος καιρός (Εικ. 1 και 2).

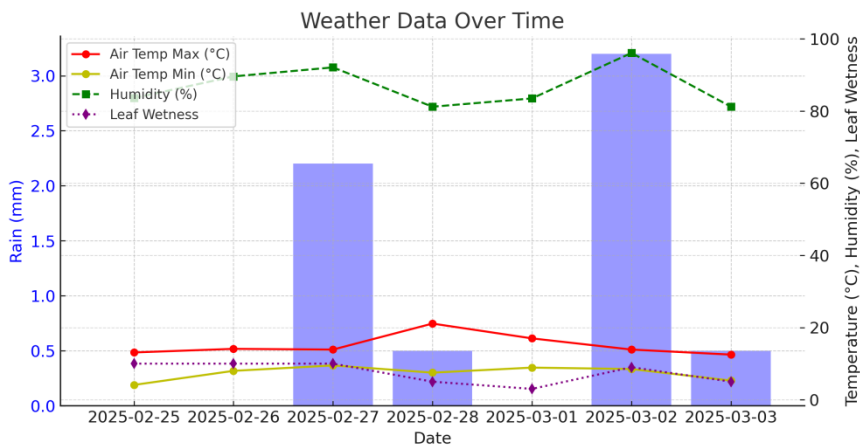
Οι περισσότερες ποικιλίες, σε όλες τις περιοχές, βρίσκονται στα ευαίσθητα στάδια.

- Συστήνεται η κάλυψη των οπωρώνων στο στάδιο από την ρόδινη κορυφή έως 5% άνθησης.



Διάγραμμα 1.

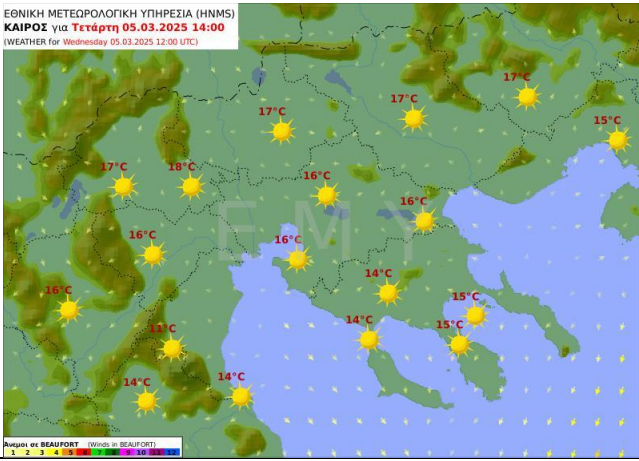
Μετεωρολογικά δεδομένα - Πέλλα



Διάγραμμα 2.

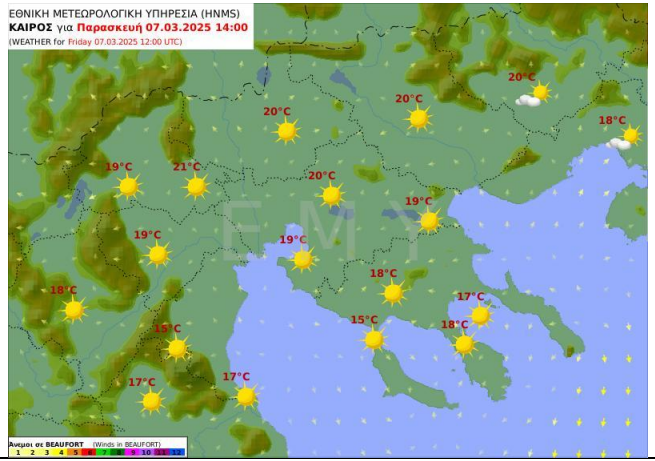
Μετεωρολογικά δεδομένα - Ημαθία

ΕΘΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (HNMS)
ΚΑΙΡΟΣ για Τετάρτη 05.03.2025 14:00
(WEATHER for Wednesday 05.03.2025 12:00 UTC)



Εικόνα 1.

ΕΘΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (HNMS)
ΚΑΙΡΟΣ για Πέμπτη 07.03.2025 14:00
(WEATHER for Friday 07.03.2025 12:00 UTC)



Εικόνα 2.

Πηγή: ΕΜΥ: http://oldportal.emy.gr/emv/el/forecast/forecast_regions?date=2025-03-04&valid=2025-03-07%2012:00:00®ion=CMC

- Για την επιλογή του κατάλληλου Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος μπορείτε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ στο ακόλουθο link, επιλέγοντας: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΠΑΘΟΓΟΝΟ → Καλλιέργεια (ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΙΑ/ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ) → Παθογόνο (*Monilinia fructicola*, *Monilinia laxa*, *Monilinia fructigena*):
<https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmFytoPro.zul>

Κατά την επιλογή του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος, να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στον τρόπο και χρόνο εφαρμογής.

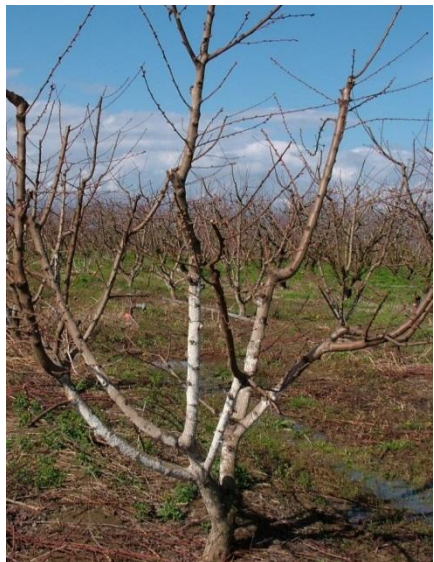


Προσβολή από Μονίλια

ΒΑΜΒΑΚΑΔΑ ΡΟΔΑΚΙΝΙΑΣ

(*Pseudaulacaspis pentagona* Targioni, Homoptera: Diaspididae)

- Να γίνει δειγματοληπτικός έλεγχος στους βλαστούς των δέντρων και εάν διαπιστωθεί παρουσία ασπιδίων κοκκοειδών σε ποσοστό **περισσότερο του 25%**, να γίνει επέμβαση στο στάδιο της ρόδινης κορυφής (στάδιο **D**) με θερινά λάδια.
- Η επέμβαση αυτή ελέγχει αποτελεσματικά και τα χειμερινά αυγά του κόκκινου τετράνυχου και τα αυγά αφίδων.



Προσβεβλημένο δέντρο



Παρουσία ασπιδίων βαμβακάδας στο 25%

Προσβολή ροδακινιάς από βαμβακάδα



Προσβολή ακτινιδιάς από βαμβακάδα

- Εάν στην παραπάνω επέμβαση χρησιμοποιηθεί **μισή δόση θερινού λαδιού και προστεθεί ένα εγκεκριμένο εντομοκτόνο** επιτυγχάνεται ταυτόχρονη καταπολέμηση των προνυμφών ορισμένων λεπιδοπτέρων, όπως του **Φυλλοδέτη** (*Adoxophyes orana* Fischer von Rosslerstamm, Lepidoptera: Tortricidae), της **Ανάρσιας** (*Anarsia lineatella* Zeller, Lepidoptera: Gelechiidae) και του **Βλαστορούκτη** (Καρπόκαφα ροδακινιάς) (*Grapholitha molesta* Busck, Lepidoptera: Tortricidae).
- Το έντομο προσβάλλει και την ακτινιδιά. Συστήνονται εφαρμογές την περίοδο της βλάστησης με θερινά λάδια (Paraffin oil). Να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην εφαρμογή διότι το έντομο βρίσκεται σε προφυλαγμένες θέσεις.

Το έντομο προσβάλλει και την ακτινιδιά. Συστήνονται εφαρμογές την περίοδο της βλάστησης με θερινά λάδια (Paraffin oil). Να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην εφαρμογή διότι το έντομο βρίσκεται σε προφυλαγμένες θέσεις.

- Για την επιλογή του κατάλληλου Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος μπορείτε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ στο ακόλουθο link, επιλέγοντας: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΕΝΤΟΜΟ → Καλλιέργεια (ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΙΑ/ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ) → Παθογόνο (*Pseudaulacaspis pentagona*): <https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmFytoPro.zul>

ΜΟΝΙΑΙΑ ΒΕΡΙΚΟΚΙΑΣ

(*Monilinia fructicola*, *Monilinia laxa*, *Monilinia fructigena*)

- Το παθογόνο διαχειμάζει ως μυκήλιο σε μουμιοποιημένους καρπούς πάνω στο δένδρο και σε έλκη προσβεβλημένων κλαδίσκων. Από αυτούς τους καρπούς και τα έλκη, προέρχονται οι πρωτογενείς μολύνσεις που μολύνουν τα άνθη. Οι πρωτογενείς μολύνσεις γίνονται με βροχή ή υψηλή υγρασία, σε θερμοκρασία 5-27°C.
- Σημαντικό μέτρο πρόληψης είναι η απομάκρυνση των βλαστών που φέρουν προσβεβλημένα άνθη ή έλκη όσο το δυνατό νωρίτερα, ώστε να μειώνεται το διαθέσιμο μόλυσμα για προσβολές των καρπών αργότερα στην καλλιεργητική περίοδο.
- Τα βλαστικά στάδια **C** έως **F** είναι ευαίσθητα μολύνσεων από τον μύκητα.



C

Εμφάνιση κάλυκα



D

Εμφάνιση στεφάνης



E

Εμφάνιση στημόνων



F

Άνθηση

- **Συστήνεται επέμβαση στους οπωρώνες, όπου δεν έχει γίνει πρόσφατα.**
Εάν παραταθεί η άνθηση μπορεί να χρειαστεί επανάληψη.
- Για την επιλογή του κατάλληλου Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος μπορείτε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ στο ακόλουθο link, επιλέγοντας: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΠΑΘΟΓΟΝΟ → Καλλιέργεια (ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΙΑ/ΒΕΡΙΚΟΚΙΑ) → Παθογόνο (*Monilinia fructicola*, *Monilinia laxa*, *Monilinia fructigena*): <https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmFytoPro.zul>
Κατά την επιλογή του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος, να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στον τρόπο και χρόνο εφαρμογής.
- Με την επέμβαση αυτή επιτυγχάνεται και συνδυασμένη καταπολέμηση του Κορύνεου (*Stigmina carpophilla*).



Να δοθεί προσοχή στην επιλογή των σκευασμάτων για την επίπτωση στους πληθυσμούς φυσικών εχθρών και στις μέλισσες.

- Η χρήση μιγμάτων εντομοκτόνων (π.χ. πυρεθρινοειδών) με μυκητοκτόνα (π.χ. τριαζολικών) προκαλεί συνεργιστικό πολλαπλασιασμό της μελισσοτοξικότητας των εντομοκτόνων, εξαιτίας παρεμβολής στον μεταβολισμό του εντομοκτόνου στο σώμα της μέλισσας.
Ακόμη και ήπια εντομοκτόνα όταν εφαρμόζονται σε μίγμα με ορισμένα μυκητοκτόνα αποκτούν μελισσοτοξική δράση.
- Η οποιαδήποτε ανάμιξη στο ψεκαστικό βυτίο μυκητοκτόνων με εντομοκτόνα θα πρέπει να γίνει εκτός της περιόδου άνθησης (π.χ. μετά την πτώση των πετάλων των πυρηνοκάρπων), σε στάδιο δηλαδή που δεν προσελκύει τις μέλισσες.

Κατά την επιλογή του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος, να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στον τρόπο και χρόνο εφαρμογής.

- *Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα, για τα οποία έχει εκδοθεί άδεια κυκλοφορίας από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.*
- *Να τηρείτε πιστά τις οδηγίες της ετικέτας των Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων και να λαμβάνεται τα απαραίτητα μέτρα προστασίας του χρήστη.*
- *Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακίδια, σακούλες) μαζί με τα κουτιά, αφού καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.*

Η Αν. Προϊσταμένη
του Π.Κ.Π.Φ.Π. & Φ.Ε. Θεσσαλονίκης

Δρ. Σταματοπούλου Μαρίνα
Γεωπόνος

Για οποιαδήποτε πληροφορία, μπορείτε να επικοινωνείτε μαζί μας στο 2310476661 και στο email: agricwarningsthes@gmail.com, Γραφείο Γεωργικών Προειδοποιήσεων.

[Τα Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων της Υπηρεσίας μας αναρτώνται στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ](#)

Τα Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων της Υπηρεσίας μας αποστέλλονται στο e-mail κάθε ενδιαφερόμενου. Μπορείτε να προβείτε στην αξιολόγηση του παρόντος Δελτίου, καθώς και να υποβάλετε τις δικές σας προτάσεις πατώντας [εδώ](#).

Τα Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων της υπηρεσίας μας είναι πλέον διαθέσιμα και από την εφαρμογή του ΥΠΑΑΤ: *i-AGRIC*.

